

1 交换机的作用是什么

参考答案

交换机 (Switch) 是用来集中多条网络线路的一种设备，大量计算机通过网线连接到交换机，由交换机负责为其中任意两台计算机提供独享线路进行通信。

2 华为交换机上如何禁用接口g0/0/1

参考答案

- ```
01. [Huawei] interface GigabitEthernet 0/0/1
02. [Huawei-GigabitEthernet0/0/1]
03. [Huawei-GigabitEthernet0/0/1] shutdown
04. Jul 12 2021 13:31:05-08:00 sw1 %%01PHY/1/PHY(1)[0]:
05. GigabitEthernet0/0/1: change status to down //此
```

## 3 配置华为设备时，其命令行操作技巧有哪些

### 参考答案

配置华为设备时，输入的命令不区分大小；命令不需要输入完整可简写；如果命令记不住，可以按TAB键自动补全，或按? 能获取帮助信息。

## 4 华为交换机如何保存当前配置

### 参考答案

- ```
01. <lsw1> save
02. The current configuration will be written to the device.
03. Are you sure to continue?[Y/N] Y //输入Y确认
04. ...
05. Save the configuration successfully. //保存成功
```

5 华为交换机在接口视图如何退到用户视图

参考答案

可以使用以下两种方式。

1) 依次执行两次quit退回，每次表示到前一个视图。

01. [Huawei-GigabitEthernet0/0/1] quit
02. [Huawei] quit
03. <Huawei>

2) 直接执行return，或快键键Ctrl+Z，快速回到用户视图。

01. [Huawei-GigabitEthernet0/0/1] return
02. <Huawei>